Q.T.C. R.C.A.

Organo Tecnico Informativo del

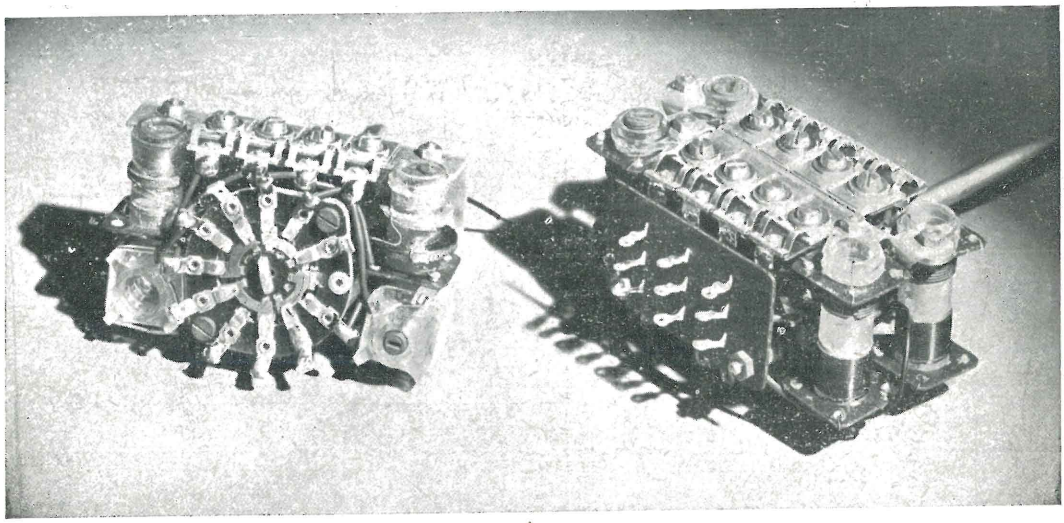
RADIO CLUB AMATORI

PUBBLICAZIONE MENSILE

Spediz. abb. postale gruppo III

Sergio Corbetta - Milano

Piazza Aspromonte, 30 - Telef. 20 - 63 - 30



GRUPPI ALTA FREQUENZA - MEDIE FREQUENZE

DEPOSITARI: Bologna, Ditta L. Pellicioni, Via Val d'Aposa 11 - Tel. 35-753
Napoli, Dr. Alberto Carlomagno, Piazza Vanvitelli, 10 - Tel. 13-486
Roma, Ditta Saverio Moscucci, Via Saint Bon, 9 - Tel. 375-423
Torino, Cav. Gustavo Ferri, Corso Vittorio Emanuele, 27 - Tel. 680 220
Trieste, Commerciale Adriatica, Via Risorta, 2 - Tel. 90-173

CERCANSI RAPPRESENTANTI PER LE ZONE LIBERE

NUMERO **9** SETTEMBRE 1951

Q.T.C. R.C.A.

Organo Tecnico Informativo del

RADIO CLUB AMATORI

PUBBLICAZIONE MENSILE

Spediz. abb. postale gruppo III

R. C. A.

Sede Centrale in Ravenna

Via Cavour, 34

SOMMARIO

Per il Dx' er — i 1 AHR

All' attenzione dei radianti — i 1 ARK

Rapporti e commenti — HE9REE

Visto da casa nostra — i 1 CLS

Corrispondenza in Segreteria

Permessi concessi

Notiziario Sociale

Meteorologia e radiocomunicazioni — i 1 CW

Posta minima

Direttore responsabile:
Dr. FILIPPO COSTA, i 1 AHR

Comitato di redazione:
i 1 CW - i 1 AOP - i 1 MAX
i 1 TY - i 1 CHA - i 1 FLZ
i 1 KJO - i 1 KJZ.

I singoli autori sono responsabili dei loro articoli.

PER IL DX'ER

a cura di i 1 AHR

PREFISSI E PAESI

AC	3	Sikkin	Zona 22
AC	4	Tibet	23
AC	5	Bhutan	22
AG	2	Trieste (americ.)	15
AP		PAKISTAN	21-22
	2	Sindh	
	3	Belutchistan	
	4	Provincie del NW	
	5	West Pandschab	
	6	Bhawalpur	
	7	East Bengala	
	8	Dakar	
AR	8	Libano	20
C		CINA	23-24
	3	Formosa	24
	9	Manciuria	24
CE		CHILE	12
	1	Tacna, Tarapaca Antofogasta, Atacama	
	2	Coquimbo, Aconcagua, Valparaiso	
	4	Curico, Talca, Linares, Maule, Nuble, Concepcion	
	5	Bio-Bio, Arauco, Malleco, Cauntin, Valdivia	
	6	Lianquibue, Chiloe	
	7	Magallanes	
CM-CO		CUBA	8
	1	Piar del Rio	
	2	Habana, Is. Pino	
	5	Mantanzas	
	6	Santa Clara	
	7	Camaguay	
	8	Oriente	
(CN	2)	Tangeri	33
	8	Marocco francese	33
CP		Bolivia	10
CR		COLONIE PORTOGHESI	
	4	Capo Verde	35
	5	Guinea Portoghese	35
	6	Angola	36
	7	Mozambico	37
	8	Goa (Indie orient. port.)	22
	9	Macao	24
	10	Timor	28
CT		PORTOGALLO	
	1	Portogallo	14
	2	Azzorre	14
	3	Madeira	33
CX		URUGUAY	13
	Lettere:	ABC Montevideo	
		D Canelones	
		E San Josè	
		F Colonia	
		G Soriano	
		H Rio Negro	
		I Paysandu	
		J Salto	
		K Artigas	
		L Florida	
		M De Flores	
		N Durazno	
		O Tacuarembo	
		P Rivera	
		R Maldonado	
		S Lavalleja	
		U Treinta y Tres	
		V Cerro Largo	
CZ		Monaco (ora 3A1,2)	14
DL		GERMANIA	14
	1-3-6	Germania	
	2	(Forze Inglesi)	
	4	(„ Americane)	
	5	(„ Francesi)	
	7	(Berlino)	
DU		Filippine	27
EA		SPAGNA	
	1	Galizia, Asturie, Leon, Castilla	14
	2	Vizcaya, Alava, Gulpuzcua	14

	3	Catalogna	14
	4	Centro, Castilla la Nueva, Estremadura	14
	5	Levante, Valencia, Castellon, Alicante, Murcia, Albacete	14
	6	Baleari	14
	7	Andalusia	14
	8	Is. Canarie	33
	9	Marocco Spagnolo	33
	0	Guinea Spagnola	36
EI		Irlanda	14
EK		Tangeri	33
EL		Liberia	35
EP-EQ		Iran	21
ET		Etiopia	37
EZ		Saar (ora 9S4)	14
F		FRANCIA	
	1-8-9	Francia	14
	7	(Forze Americane)	14
FA	8	Algeria	33
FB	8	Madagascar	39
FC		Corsica	15
FD	8	Togo	35
FE	8	Cameroun	36
FF	8	Africa Occident. francese	35
FG	8	Guadalupa	8
FI	8	Indochina francese	26
FK	8	Nuova Caledonia	32
FKS	8	(Forze francesi in Austria)	15
FL	8	Somalia francese	37
FM	8	Martinica	8
FN		Indie francesi	22
FO	8	Oceania Francese	32
FP	8	S. Pierre et Miquelon	5
FQ	8	Africa Equator. francese	36
FR		Is. Réunion	39
FT	4	Tunisia (ora 3V8)	33
FU	8	Nuove Hebridi (ora YJ)	32
FW	8	Is. Wallis & Futuna	32
FY	8	Guiana francese & Inini	9
G		INGHILTERRA	14
GC		Isole del Canale	
GD		Isola di Man	
GI		Nord Irlanda	
GM		Scozia	
HA		Ungheria	15
HB		SVIZZERA	14
	1	(portatili)	
	9	(fisse)	
HC		Equador, Galapagos	10
HE		Liechtenstein	14
HH		Haiti	8
HI		San Domingo	8
HK		Columbia	9
HL		Corea	25
HP		Panama	7
HR		Honduras	7
HS		Siam	26
HV		Vaticano	15
HZ		Arabia Saudita	31
I		ITALIA	
I	-	Trieste	15
IS		Sardegna	15
IT		Sicilia	15
I	5	Amm. Italiana in Somalia	37
I	6	Eritrea (ora MI 1, MD 3)	37
JA		GIAPPONE	25
	2	Tokio	
	3	Nagoia	
	4	Osaka	
	5	Hiroshima	
	7	Kumamotu	
	8	Sendai	
	9	Sapporo, Is. Ryu Kyu	
K-W		U. S. A.	3 a 5
	1	Connecticut, Maine, Massachussets, New Hampshire, Rodhe Isl., Vermont	
	2	New Jersey, New York	
	3	Delaware, Columbia, Maryland, Pennsylvania	
	4	Alabama, Florida, Georgia, Kentucky, North Carolina, South Carolina, Tennessee, Virginia	
	5	Arkansas, Louisiana, Mississipi, New Mexico, Oklahoma, Texas	
	6	California	
	7	Arizona, Idaho, Montana, Nevada, Oregon, Utah, Washington, Wyoming	

	9	Illinois, Indiana, Wisconsin	
	0	Colorado, Iowa, Kansas, Minnesota, Missouri, Nebraska, North Dakota, South Dakota	
KA		Filippine	27
KB	6	Is. Baker, Howland, Phoenix	31
KC	4	Antartica (Little America)	13
KC	6	Is. Caroline & Is. Palau	27
KG	4	Guantanamo Bay (NY 4)	8
	6	Guam, Saipan, Tinian (Marianna)	27
KH	6	Hawai	31
KJ	6	Is. Johston	31
KL	7	Alaska	1
KM	6	Is. Midway	31
KP	4	Portorico	8
	6	Is. Jarvis, Gr. Palmyra	31
KR	6	Is. Ryu-Kyu (ora JA 9)	25
KS	4	Is. Swan	7
	6	Samoa	32
KV	4	Is. Vergini	8
KW	6	Is. Wake	31
KX	6	Is. Marshall	31
KZ	5	Canal Zone	7
LA-LB		Norvegia	14
LA		Svalbard Is.	40
LU		ARGENTINA	13
	Lettere:	ABC Buenos Ayres	
		DE Buenos Ayres prov.	
		FG Santa Fè	
		H Cordoba	
		J Entre Rios	
		K Tukumen	
		L Corrientes, Chaco, Missiones	
		M Mendoza	
		N Santiago del Estero	
		O Salta	
		P San Juan	
		Q San Luis	
		S La Rioja	
		U La Pampa	
		V Chubut	
		Z Is. Orcadi (VP 8)	
LX		Lussemburgo	14
M	1	San Marino	15
MB	9	Austria (forze britann.)	15
MC	1-2	Cirenaica & Tripolitania	34
MD	1-2	idem (forze brit.)	34
	3	Eritrea (forze britann.)	37
	4	Somalia (forze britann.)	37
	5	Zona Canale di Suez (forze britanniche)	34
	6	Irak (forze britann.)	21
	7	Cyprus (ZC 4) (forze brit.)	20
MF	2	Trieste (forze britann.)	15
MI	3	Eritrea (personale civile)	37
MP	2	Dukhan	21
	4	Oman (mat. brit.)	21
MS	4	Somalia (I 5)	37
MT	1-2	Cirenaica e Tripolitania	34
NY	4	Guantamano Bay (forze am.)	8
OA		Perù	10
OE		AUSTRIA	15
	1-2	Wien	
	3	Niederoesterr.	
	4	Burgenland	
	5	Salzburg, Oberoesterr.	
	6	Steiermark	
	7	Tirol, Voralberg	
	8	Carinzia	
	13	(forze francesi)	
OH		Finlandia	15
OK		CECOSLOVACCHIA	15
	1	Boemia	
	2	Mären	
	3	Slovacchia	
ON		Belgio	14
OQ		Congo Belga	36
OX		Groenlandia	40
OY		Is. Faröer	14
OZ		Danimarca	14
PA-PI		Olanda	14
PJ		Indie occid. olandesi	9
PK	1-2-3	Giava	28
	4	Sumatra	28
	5	Borneo	28
	6	Celebes, N. Guinea, Molucca	28
PX		Andorra	14
PY		BRASILE	11

	2	San Paolo	
	3	Rio Grande do Sul	
	4	Mina Gerais	
	5	Parana, Santa Caterina	
	6	Bahia, Sergipe	
	7	Pernambuco, Alagoas, Paraiba, Rio Grande do Norte, Ceara	
	8	Para, Piaui, Amazonas, Maranhao	
	9	Mato Grosso	
PZ		Surinam, Guiana olandese	9
SM-SL		Svezia	14
SP		Polonia	15
ST		Sudan Anglo-egiziano	34
SU		Egitto	34
SV		GRECIA, CRETA	20
	0	Grecia (forze britann.)	
	1	Grecia	
	5	Rodi, Dodecauneso	
TA		Turchia	20
TF		Islanda	40
TG		Guatemala	7
TI		Costa Rica	7
TI		Is. Cocos	7
TT		Tannu Tuva	23
U		U. R. S. S.	
UA	1	Leningrado, Arkangel (Russia Europea)	16
	3	Mosca	16
	4	Repubblica del Volga	16
	6	Nord Caucaso	16
	9	Urali (Russia Asiatica)	17
	0	Siberia (Russia Asiatica)	18-19
UB	5	Ukraina	16
UC	5	Russia Bianca	16
UD	6	Azerbadjan	17
UF	6	Georgia	17
UG	6	Armenia	17
UH	8	Turkmenien	17
UI	8	Usbckistan	17
UJ	8	Tadschikistan	16
UL	7	Kasak	16
UM	8	Kirghisia	16
UN	1	Carelia	16
UO	5	Bessarabia	20
UP	2	Lituania	15
UQ	2	Lettonia	15
UR	2	Estonia	15
VE		CANADA	1 a 5
	1	Nuova Scozia, Nuova Brauschweig, Is. Principe Edoardo	
	2	Quebec	
	3	Ontario	
	4	Manitoba	
	5	Saskatchewan	
	6	Alberta	
	7	Columbia Britannica	
	8	Yukon e Territorio nord ovest	
	9	(Sperimentali ufficiali)	
VK		AUSTRALIA & TASM.	29-30
	1	(Spedizioni)	
	2	Nuova Galles del Sud	
	3	Victoria	
	4	Queensland	
	5	Sud Australia	
	6	*Australia dell' Ovest*	
	7	Tasmania	
	8	Australia Centrale	
	9	Is. Norfolk, Nuova Guinea, Papua	
VO		Terranova, Labrador	5-2
VP		Territ. Inglesi in America	
	1	Honduras brit.	7
	2	Is. Leeward & Windward	8
	3	Guiana brit.	9
	4	Trinidad & Tobago	9
	5	Is. Caimane, Giamaica	8
	5	Is. Turks & Caicos	8
	6	Barbados	8
	7	Is. Bahamas	8
	8	Is. Falkland, Sud Georgia, Orcadi (LU), Shetland, Sandwich	13
	9	Bermude	5
VQ		Territ. inglesi in Africa	
	1	Zanzibar	37
	2	Nord Rhodesia	36
	3	Tanganika	37
	4	Kenya	37
	5	Uganda	37
	6	Somalia brit.	37
	8	Is. Mauritius & Chagos	39
	9	Is. Seychelles	39

VR		Territ. ingl. nel Pacifico	
	1	Is. Gilbert & Ellice	31
	1	Is. Phoenix (britann.)	31
	2	Fiji	32
	3	Is. Fanning	31
	4	Is. Solomone	28
	5	Tonga	32
	6	Pitcairn	32
VS		Terr. britann. in India	
	1	Singapore	28
	2	Malaya	28
	4	Nord Borneo	28
	5	Brunei & Sarawak	28
	6	Hong Kong	24
	7	Ceylon	22
	8	Bahrein (VU 7)	21
	9	Aden & Socotra	21-37
	(9)	Is. Maldive	22
VT		Kuwait	21
VU		INDIA	21-22
	4	Is. Laccadive	
	5	Is. Adamane	
	7	Bahrein (VS 8)	21
	7	Nepal	
W-K		vedi K-W	3 a 5
XE		Messico	6
XZ		Burma	26
YA		Afganistan	21
YI		Irak	21
YJ		Nuove Ebridi (FU 8)	32
YK		Syria	20
YN		Nicaragua	7
YO-YR		Romania	20
YS		San Salvador	7
YT-YU		Yugoslavia	15
YV		Venezuela	9
ZA		Albania	15
ZB	1	Malta	15
	2	Gibilterra	14
ZC	1	Transgiordania	20
	2	Is. Cocos	29
	3	Is. della Natività	31
	4	Cyprus	20
	6	Palestina	20
	8	Palestina Araba	20
ZD	1	Sierra Leone	35
	2	Nigeria	35
	3	Gambia	35
	4	Costa d' Oro	35
	6	Nyassa	37
	7	S. Elena	36
	8	Is. Ascensione	36
	9	Tristan de Cuna	38
ZE		Sud Rhodesia	38
ZK	1	Is. Cook	32
	2	Is. Niue	32
ZL	1-4	Nuova Zelanda	32
ZM		Samoa dell' Ovest	32
ZP		Paraguay	11
ZS		UNIONE SUD AFRICA	38
	1-2-4-5-6	Unione Sud Africa	
	3	Africa Sud Est	
	7	Swaziland	
	8	Basutoland	
	9	Bechuanaland	
3A1-2		Monaco (CZ)	14
3V8		Tunisia (FT4)	33
4A8		Algeria (FA)	33
4X4		Israel	20
9S4		Saar (EZ)	14

POSTA MINIMA

Ogni richiesta ed ogni risposta, vanno indirizzate a "QTC„ Rubrica Posta Minima, Casella Postale 73, Ravenna. Il servizio è gratuito, a disposizione degli OM.

Vendesi Ricevitore R 107 completo di valvole (L. 25000) o senza valvole (L. 12000). Scrivere Turillazzi Antonio, v. Cadorna 6, Brescia.

Cercasi Tx, possibilmente completo, 10-20 watt, per gamme radiantistiche, specificando condizioni e prezzo. Scrivere a is 1 SMY, Cau Paolo, via Manno n. 11 - Iglesias (Cagliari).

Cercansi variabili butterfly del tipo montato su VHF SCR 522. Scrivere a i 1 KJO, presso Segreteria Generale R. C. A., Box 73, Ravenna.

Cedo Trasmettitore 40, 20, 10 mt., finale 4 C 100 - V. F. O. Clapp N. B. F. M. - B. C. 312 modificato con alimentatore - Converter 40, 20, 10 mt. Trasmettitore portatile 15 watt fonìa 40, 20, 10 con survoltore. Corbetta, p.za Aspromonte 30, Milano.

ALL' ATTENZIONE DEI RADIANTI:

DISEGNO DI LEGGE

Modificazione degli articoli 178 269 e 270 del Codice postale e delle Telecomunicazioni approvato con regio decreto 27 febbraio 1936 n. 645 (testo approvato dal Senato nella seduta 19 - 9 - 1951).

DISEGNO DI LEGGE

Art. 1 - L' art. 178 del Codice Postale e delle Telecomunicazioni approvato con regio decreto 27 febbraio 1936 n. 645 è sostituito come segue:

art. 178 - Chiunque stabilisce o esercita qualsiasi impianto telegrafico telefonico o radioelettrico senza avere prima ottenuto la relativa concessione è punito, salvo che il fatto costituisca reato punibile con pena più grave

1) - con l' ammenda di L. 10.000 a lire 100.000 se il fatto riguarda gli impianti telefonici e telegrafici.

2) - con l' arresto da tre a sei mesi e con l' ammenda da L. 20.000 a L. 200.000 se il fatto riguarda impianti radioelettrici.

Ai contravventori si applica inoltre una sopratassa pari a venti volte la tassa corrispondente alle *comunicazioni abusivamente effettuate* calcolata secondo le tariffe vigenti con il minimo di L. 20.000.

Art. 2 - Il secondo comma dell' art. 269 del C. P. è modificato come segue:

I trasgressori agli art. 253 e 255 sono puniti con l' arresto fino a mesi 6 e con l' ammenda da L. 20.000 a L. 200.000.

" Chiunque usi impianti telegrafici telefonici o radioelettrici per finalità ed in LOCALITÀ DIVERSE da quelle indicate negli atti di concessione della licenza sarà punito qualora il fatto non costituisca più grave reato con l' ammenda da L. 20.000 a L. 200.000. Ai contravventori si applica inoltre la sopratassa stabilita dal secondo comma dell'articolo 1 della presente legge.

Le sanzioni previste dal comma precedente si applicano a coloro che hanno eseguito comunicazioni abusive servendosi di *impianti comunque autorizzati* per amministrazioni Statali, in solido con quelli che hanno profittato delle comunicazioni stesse.

Art. 3 - "Chiunque detiene apparecchi radiotrasmittenti senza averne fatta preventiva denuncia all' Autorità di P. S. ed al Ministero delle Poste e Telecomunicazioni è punito con l' ammenda da L. 5.000 a L. 100.000 (centomila). Il permesso della licenza di fabbricazione ha valore di denuncia.

Art. 4 - L' art. 270 del C. P. è modificato come segue:

Chiunque importa apparecchi radioelettrici e parti staccate senza pagare le tasse previste è punito con la multa da tre a dieci volte l' ammontare della tassa non pagata.

Art. 5 - Le sanzioni previste dai precedenti art. 1 e 5 si applicano anche se i fatti siano commessi a bordo di navi nazionali quando gli apparecchi e impianti predetti non siano omologati e tollerati ... (omissis).

Art. 6 - Chiunque anche se munito di *regolare licenza usi nelle radiotrasmissioni nominativi falsi o alterati* o soprannomi non dichiarati è punito con l'ammenda da L. 10.000 a L. 200.000 se il fatto non costituisca reato più grave. Alla stessa pena è sottoposto chiunque usi nelle *stazioni radioelettrice una potenza superiore a quella autorizzata dalla licenza o ometta la tenuta e l'aggiornamento del registro di stazione.*

Art. 7 - Con Decreto del Presidente della Repubblica su proposta del Ministro delle Poste e delle Telecomunicazioni e di concerto con il Ministero del Tesoro, Interno, Difesa e Industria e Commercio, sarà emanato il Regolamento relativo all'impianto ed esercizio di stazioni per RADIOAMATORI nel termine di mesi SEI dalla pubblicazione della presente legge.

(per cortese comunicazione di i 1 ARK)

Rapporti e commenti

a cura di HE9REE

Una lettera e una risposta

Mi scrive: " Grazie anche per i controlli che mi hai passato: veramente è una cosa incoraggiante. Però da un po' di tempo a questa parte la stazione non va più bene. La modulazione non è buona ed il qrk basso. Sarà causa propagazione? Non lo so!„

Carissimi OM,

questa domanda mi ha commosso, perchè la lettera mi è giunta da un carissimo OM Italiano, modesto - veramente modesto, - ma con un cuore grosso così che batte per il radiantismo!

La fortuna ha voluto che mentre tengo ancora detta lettera in mano e ascolto un qso, sento la caratteristica voce di questo OM, che chiede di entrare in qso per un controllino. Come questo OM, sono anch'io interessato ai rapporti che saltano fuori: aspetta e aspetta, il qrm aumenta e la propagazione è tutt'altro che buona; un ok non mi è giunto e quando questo OM ha ricevuto il suo rapporto, dubito che sia stato buono.

Subito è pronta al mio qra una qsl accompagnata dalle seguenti righe: " Va benissimo il Tuo baracchino e la modulazione, come di solito, è buona! Certamente nient'altro che la propagazione!„ (Non credo a brutti scherzi di OM, che danno rapporti cattivi per qualsiasi motivo!) E' proprio la cattiva propagazione; ma siamo contenti che la propagazione sia variabile, altrimenti il nostro hobby o sport non è più interessante: oppure volete che noi piccoli uomini possiamo ancora fare il bello e il brutto tempo a seconda delle nostre idee? Allora buona notte e pensate al filo telefonico... Poi... qualche volta anche un po' di riposo la bene e il giorno seguente certamente la propagazione sarà cambiata!

Negli ultimi mesi ho registrato notevoli progressi dal punto di vista modulazione e qrk, specialmente fra i " Novellini „ con una stazione modesta. Complimenti, Amici, che fate con tanti sacrifici e poco materiale veramente ottime stazioni! Ma non dimenticate i Vostri maestri, i veri " Old Man „ (Vecchi Amici) che Vi hanno mostrato

le vie buone, sia attraverso le riviste e i libri o in corsi pratici e teorici: gratitudine nei nostri cuori per loro, amicizia in aria, fratellanza piacevole.

16-8, ventidue e trenta KDR mi arriva nella solita ottima forma, 9 più 15 in qso con CTZ, che mi arriva (mai sentita così forte) 9 più e ottima modulazione, e TG 9 più trenta db con ottima modulazione. Un qso composto di così ottime stazioni va naturalmente benissimo e la piccola CTZ non ha fatto brutta figura in questa illustre compagnia.

16-8, ventitrè e dieci SKJ dalla Mostra Tirrenia a Carrara chiama e mi arriva in ottima forma 9 più 15 db e ottima modulazione. E' molto raro il sentire una stazione "mobile" in così ottima forma. Complimenti! Spero che la mia qsl Ti sia giunta.

17-8, un po' dopo le 6, l'Amico AUE, svegliato su quaranta metri, mi arriva ottimamente 9 più 15 db: a lui risponde il vecchio Amico LI un po' meno forte più 10 db.

19-8, ventidue e trenta AHR con 9 più 10 db, ottima modulazione, in qso con l'amica Lolly, 9 più quindici e modulazione BL, KDR nove più 10 qsb, CED S 9, buona modulazione.

20-8, itl BNG, Amico Tomaso di Catania, con il suo nuovo TX mi arriva molto più forte 9 più quindici db, ma la sua voce è cambiata completamente, quasi da non credere che sia la sua voce naturale; manca anche la profondità d'una volta. Il suo corrispondente SLX non arriva, causa propagazione.

21-8, ore tredici e quindici minuti: l'amico BL chiama quindici db sopra nove, e la solita sempre ottima modulazione. Dove chiama una così gentile e simpatica voce saltano fuori gli OM da tutte le parti, ma l'Amica Lolly sa sempre benissimo stabilire qso-grandi; così mi arrivano: CWS 599, BG589, KTU 599 (veramente buona modulazione), BNO e FE con ottima modulazione qrk 9 più 15.

22-8, dopo mezzanotte chiama CRS e mi arriva ottimamente bene, 9 più, peccato che sia rimasto senza risposta: 22-8 verso le ventidue sento CVS, per la prima volta in aria, nove più 30 db e una ottima modulazione: Amico Idilio di Candelo, complimenti per il Tuo lavoro, tutto autocostruito, e per i Tuoi sacrifici! Come piccolo Novellino sei stato veramente in bella compagnia con l'Amicone Vittorio QP con lo stesso qrk e ottima modulazione, CR con 9 più più 25 db e TDR con 15 db sopra nove e buona modulazione!

24-8, dopo le tredici YBL appena ricevuto in qso con SPZ e FVM 59 e buona modulazione.

26-8, ventidue e venti BZH chiama cq più venti db e ottima modul. Gli risponde BRJ 589 qrm.

28-8, un po' prima delle sette (al mattino) gli Amici CGE e LUX con quindici db sopra nove e ottima modulazione: raramente Napoli e Firenze con lo stesso qrk e in così ottima forma!

Questo fenomeno si nota la sera, ventidue e trenta, con le stazioni di MGG e RGM, con 9 più e ottima modulazione entrambe, in qso erano BHN e CNY con quasi uguale qek 599. CEQ di Mestre con più quindici db sopra nove, per scendere dopo pochi minuti su S 6! Naturalmente la propagazione. Cq quaranta metri fono Napoli-Roma -Torino, i grandi qra che non sento più: ma fra poco le ferie sono finite, e allora a ben presto in aria... fresca!

I migliori 73's:

HE9REE, Amico Alfred

VISTO DA CASA NOSTRA

di i 1 CLS

Sia in R. R. che in QTC ho notato che si è dato rilievo all' estetica ed all' ordine delle nostre stazioncine. Si è anche voluto fare un parallelo fra gli OM italiani e quelli stranieri, ravvisando in questi ultimi la quintessenza del bell' ordine e delle comodità che vanno dal TX di pua marca ai cassetti con scorrimento ... a sfere !

Approvo il bell' ordine, la pulizia, l' estetica, la signorilità di un qualsiasi ambiente, ma non si può esigere tanto da un "vero„ OM.

Necessitas non habet legem !

In Italia specialmente si è tanto parlato di angolini nel solaio, di ragnatele, di sottotetti e di grondaie, di panorami, di comignoli, che questa del bell' angolino con mobili novecento e cassetti ... a scorrimento, mi è giunta, se non nuova, inaspettata perchè il perchè c' è ed è essenziale. E mi spiego. La stazione di un OM si chiamerà sempre "sperimentale„ e questa parola lo pone necessariamente nella condizione di aver fili volanti, pannelli con fori non del tutto simmetrici per nuove e sopravvenute idee di trasformazione dei circuiti nel proprio TX ; entrate o cadute d' aereo non del tutto coreografiche ; apparecchi con pannelli provvisori o di fortuna aggiunti per nuovi esperimenti, vuoi per migliorare il rendimento del trasmettitore od accrescerne la potenza o per altre piccole o sostanziali modifiche, a seconda dei gusti e delle capacità dell' OM.

Il "vero„ OM insomma non ha necessariamente un punto d' arrivo ; semmai un punto di partenza, ed è ciò che lo distingue, altrimenti verrebbe a porsi sul piano di un libero marconista che voglia trascorrere mezz'oretta a fare QSO con un TX che si è costruito od ha acquistato, e crede perciò che la funzione del "radioamatore„ sia un passatempo od un trastullo.

Sappiamo che - generalmente - gli OM d' oltr' Alpe hanno il loro angoletto lindo ad ordinato nel quale fanno bella mostra un TX ed un RX di marca ; qualcuno dispone di una intera collezione di questi e di quelli, allineati su di una o più moderne ed eleganti scaffalature o scrivanie, e li davanti si fa fotografare ed invia a qualche Rivista la riproduzione della sua bella stazione (magari di oltre 1 Kw !) che per un OM di conio non ha altro significato che questo : denaro !

È stato rimproverato agli OM italiani di non aver ordine ed estetica nelle loro apparecchiature, con troppi fili o cavi in vista, mentre all'estero invece, specie nei paesi nordici, si è constatato anche quel famoso cassetto a scorrimento !... Benedetta ingenuità !

In America qualche radioamatore possiede addirittura una centrale radio che però è costata soltanto dei dollari e nessuna cognizione tecnica.

Il radioamatore italiano dispone in genere di pochi mezzi finanziari ; "butta all' aria„ i suoi circuiti in media ogni due mesi, fa, disfa, e torna a rifare per far meglio o credendo di farlo, e s' arrabatta e compie miracoli. Il suo TX non ha mai carattere di impianto stabile e quindi non può intonarsi all' ambiente ed essere motivo di recriminazioni o di critiche, od oggetto di consigli.

Desidererei sapere se qualcuno dei veri OM, per ragioni estetiche arriva al punto di mettere nel suo TX anche il vaso dei fiori freschi, o se qualche anima squisitamente gentile, ma poco in carattere con la radiotecnica, si circonda di cuscini di seta dipinti a mano e vi posa sopra il saldatore !...

Per conto mio, pur non avendo la necessità di rifugiarmi in soffitta, preferisco avere "un banco di prova„ al posto di un TX di marca disdegnando i parallelismi poco simpatici, tanto più che il voler vedere sempre il meglio altrove e disprezzare casa nostra ha qualcosa di poco rispettoso verso noi stessi ed è di cattivo gusto.

Nel mio angoletto si vedono fili volanti ? Viva i fili volanti !

i 1 CLS Boni Ottorino

CORRISPONDENZA IN SEGRETERIA

Lettera aperta al Presidente ....

21 Settembre 1951

Caro Presidente, molti mesi or sono era corsa, tra i Soci del R. C. A., la voce che la A. R. I. di Milano si era decisa a porre fine all' arbitrio di trattenersi indebitamente e contro ogni buona regola la corrispondenza che a Lei perveniva per gli OM che della sua Associazione non fanno parte. A quanto pare l' inconveniente però non ha ancora avuto termine, e la corrispondenza è rimasta indistribuita presso la predetta A. R. I. e nemmeno viene da questa respinta al Mittente (e non voglio pensare che sia stata distrutta, poichè in tale caso il Codice parlerebbe troppo chiaro !).

Ho la prova, per dichiarazioni stesse resemi da Soci della A. R. I., che mi è stata indirizzata corrispondenza per il tramite di questa, e mi consta con precisione che mi sono pure state spedite dall' estero delle QSL via A. R. I., e nulla mi è pervenuto.

Da molto tempo per conto mio provvedo di volta in volta ad avvertire i Corrispondenti di nulla spedirmi a mezzo A. R. I. spiegandone il motivo, e mi pare che potrebbe essere bene che Tu provvedessi a far stampare sul Bollettino "QTC„ un avvertimento ai Soci del R.C.A. perchè si sappiano regolare ed anche loro avvertire i propri Corrispondenti.

Voglimi perdonare, caro Presidente, la libertà che mi prendo nel darTi dei pareri, e gradisci i miei più rispettosi saluti. Devotissimo.

i 1 AON

Caro Collega, a nome del Presidente risponde la Redazione di "QTC„, dato che la Tua è una lettera aperta.

La A. R. I., fin dallo scorso maggio, per bocca del suo Consigliere ed ufficiale Rappresentante i 1 FP Sig. Moretti Franco, ci autorizzò

formalmente a pubblicare anche su "QTC„ la comunicazione cui Ti riferisci. Il R. C. A. inoltra regolarmente le QSL alla A. R. I., e da questa alcune volte ne ha ricevute. Attualmente c' è di mezzo un accordo scaturito dall' incontro della Commissione ARI–RCA in Monselice, sullo scambio delle QSL. Detto accordo doveva essere ratificato, per andare in vigore, dalle due parti entro il 5 settembre 1951. Il R.C.A. ha ratificato, mentre la A R.I. ha comunicato al Presidente del R.C.A. che riesaminerà la cosa in seno al prossimo Consiglio. E' quindi sperabile che l' inconveniente da Te lamentato abbia presto a cessare. Pertanto attendiamo ...

Siamo comunque d' accordo con Te su di una cosa : mentre possiamo comprendere che la A. R. I. non dia corso a corrispondenza che le pervenga da altre Associazioni per OM non a lei associati (cosa però superabile con un minimo di buona volontà, poichè si tratta soltanto di rendere reciproco ciò che ora il R. C. A. fa unilateralmente), non ci rendiamo conto del perchè il Servizio QSL della A. R. I. medesima non inoltri le QSL che le pervengono dai suoi Associati, qualunque destinazione esse abbiano (e pertanto R.C.A. compreso): non ci sembra davvero un perfetto servizio reso ai propri Associati !

La Redazione

Alcuni OM ci chiedono se il "QTC„ uscirà sempre a 16 pagine, privo del consueto contenuto tecnico ; manifestano il desiderio lo svolgimento della parte tecnica e pratica.

Cari Amici, questo è l' ultimo numero "striminzito „, per dirla con alcuni di Voi. Dal numero prossimo in avanti il "QTC„ cambia, e speriamo Vi soddisferà maggiormente, avviandosi esso di buon passo a prendere maggior consistenza: ed il merito, Amici, è tutto Vostro. Gli aumenti del prezzo della carta, dei clichés, etc., hanno obbligato il Consiglio a fare uscire per qualche mese una veste ridotta ed a chiederVi, suo malgrado, un piccolo aiuto, un misero contributo di L. 200 quale quota integrativa. Non tutti l' hanno inviata, ma confidiamo che anche i ritardatari sentano questo dovere di solidarietà. Con le quote integrative già giunte alla Tesoreria siamo in grado di dare alle stampe un "QTC„ migliorato, al quale fin d' ora Vi preghiamo di muovere critiche, di dare consigli, suggerimenti e sopratutto collaborazione, collaborazione !

"QTC„ si stampa con i Vostri contributi, "QTC„ Vi appartiene, quindi fatelo vivere, miglioratelo, adattatelo alle Vostre esigenze. A Vostra disposizione sta sempre

la Redazione

Il Ministero delle Telecomunicazioni ci comunica che ha concesso i seguenti permessi di trasmissione:

con decorrenza dal 16 - 9 - 51

i 1 ACU - De Donato Averardo, Via Posillipo n. 150 - Napoli.
i 1 ACV - De Marco Renato, Via Jacopo Pirona n. 11 - Udine.
i 1 ADF - Fedeli Stelio, Via Nizza n. 14 - Forlì.
i 1 XAB - Fulvio Luigi, Via San Lucifero n. 78 - Cagliari.
i 1 AEC - Micanti Mario, Via Gaspare Gozzi n. 95 - Roma.

con decorrenza dal 1 - 10 - 51

i 1 AFE - Avellone Vincenzo, viale Regina Margherita, 24 - Palermo.
i 1 AFG - Avenoso Leonardo, viale Ruggero, 3 - Melfi (Potenza).
i 1 DCV - Barbone Leonardo, via S. Marotta, 9 - Ancona.
i 1 AFJ - Bascarin Antonio, p.za Roma, 7-17A - Rovigo.
i 1 DCU - Beluffi Luigi, c. Roma, 8 - Alessandria.
i 1 DDI - Bertozzini Guido, via Sara Levi Natan, 5 - Pesaro.
i 1 DDP - Bianchi Massimino, via G. Ghizzolini, 34 - Massafiscaglia (Fe).
i 1 DAX - Boccola Garbonello, v. Gaffurro - Corte Ponte Vecchio, 6 - Fraz. Serginesco, Castelluccio (Mn).
i 1 DAY - Brigliadori Riccardo, via Imbonati, 74 - Milano.
i 1 AFT - Calderoni Mario, via Viola 11 - Fusignano (Ravenna).
i 1 DCW - Calligaris Graziella, Santa Croce, 1551 - Venezia.
i 1 DCX - Cellerino Pietro, via Gran S. Bernardo, 18 - Milano.
i 1 DCY - Chiesuca Pietro, piazza San Bovion, 2 - Voghera.
i 1 ALS - De Rosa Ugo, via S. Stefano, 16 - Napoli.
i 1 DCA - Gobbi Alberto, viale della Vittoria, 16 - Chiaravalle.
i 1 DCQ - Guerzoni Walter, via Mirandola, 2 - Massa Finalese (Modena).
i 1 DCF - Laudi Vittorio - corso XXII Marzo, 29 - Milano.
i 1 AGE - Lelli Elvio, via Trento, 40 - Grosseto.
i 1 AGH - Loj Agostiniello, Pestrina Molini, 1 - Rovigo.
i 1 DDL - Massara Previde, via Carpanelli, 6 - Pavia.
i 1 DDB - Menichelli Camillo, c. Umberto, 14 - Torre de' Passeri (Pe).
i 1 AGJ - Nidito Giuseppe, v. Nitti 13 - Melfi (Potenza).
i 1 DCH - Panzini Gianfranco, via N. Matas, 9 - Ancona.
i 1 DCI - Perrotta Pasquale, Lauro di Sessa Aurunca (Caserta).
i 1 DDF - Vinax Luigi, c. Q. Sella, 79 - Torino.
i 1 DDG - Zema Egidio, via G. Galilei, 10 - Reggio Calabria.
i 1 DCP - Zingoni Piero, c. de Langher, 9 - Lastra Signa (Firenze).
i 1 DDD - Princi Adorno, via XX Settembre, Terricciola (Pisa).
i 1 DCJ - Simoncelli Maurizio, v. Testa Serrata, 11 - Senigallia (Ancona).

Rettifica indirizzo

i 1 CWI - Rava Wladimiro - via Sauro, 37 - Rimini

RADIO CLUB AMATORI

Casella Postale 37
RAVENNA

SEGRETERIA GENERALE

CIRCOLARE INFORMATIVA A TUTTI GLI O. M. DEL R. C. A.

Notiziario dalla Segreteria Generale

Domande di permessi di trasmissione inoltrate al Ministero PP. TT.

Angioni Raffaele
Bergamini Bruno
Binaghi Marco
Bonatti Silvio
Campana Luigi
Cozzolino Vincenzo
Donadoni Franco
Corradini Giancarlo
Pianetti Reno

DALL' ESTERO

VK - ZL Dx Contest

La consorella N. Z. A. R. T. ci prega di segnalare agli OM Italiani la organizzazione del VK-ZL DX CONTEST in occasione delle "AUSTRALIA'S JUBILEE CELEBRATIONS".

Detto Contest avrà luogo:

Crafia: dalle ore 0001 GMT del 13-10 alle ore 1200 GMT del 14-10

Phone: dalle ore 0001 GMT del 20-10 alle ore 1200 GMT del 21-10

Bande: Tutte quelle permesse.

Contatti: Uno solo per ogni banda con ogni stazione.

Numeri di scambio:

CW - Le prime tre cifre del controllo RST saranno seguite dal numero fra 001 e 100 per il primo contatto ed aumentando di 1 per ogni contatto successivo. Giunti a 999 si riprenderà la numerazione da 001, continuando a 002, 003, 004, etc.

Phone - Le prime due cifre del controllo RS saranno seguite dal numero progressivo, con le modalità del CW.

Punteggio: Un punto per ogni collegamento su ogni banda per ogni distretto VK e ZL (Distretti: VK1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9; ZL 1, 2, 3, 4). Il punteggio finale si otterrà moltiplicando il totale dei QSO su ogni banda per il numero totale dei distretti lavorati su ogni banda.

Logs: Devono portare in ordine: Data, tempo GMT, banda, tipo di emissione, Nominativo della stazione lavorata, numero ricevuto, numero trasmesso, Distretto VK o ZL lavorato.

I Logs separati vanno inviati per ogni banda.

I Logs devono avere un sunto finale con: Numero dei QSO effettivi, moltiplicatore raggiunto e punteggio totale, Nominativo, Cognome

ne (CW o Phone), banda o bande di lavoro.

Ogni pagina del Log deve essere numerata e firmata dal Gareggiante.

I Logs devono pervenire entro il 31-1-1952 al "Contest Manager, Box 1734, G. P. O., Sydney, Australia „.

Copia dei risultati verrà inviata a tutti i partecipanti al "Jubilee Dx Contest „; medaglioni, placche o certificati verranno inviati alle Stazioni che raggiungeranno i più alti punteggi.

Per ogni chiarimento e per modulo Log, rivolgersi alla Segreteria Generale R. C. A.

5° Contest Dx Europa

cw : dalle 0001 GMT del 1-12-1951
alle 2400 „ „ 2-12-1951
fone : dalle 0001 „ „ 8-12-1951
alle 2400 „ „ 9-12-1951

Numero di controllo : rapporto RST o RS seguito da un qualsiasi numero fisso di tre cifre.

Contest CQ 1951

fone : dalle 0200 GMT del 27-10-1951
alle 0200 „ „ 29-10-1951
cw : dalle 0200 „ „ 3-11-1951
alle 0200 „ „ 5-11-1951

in 4 bande (80-40-20-10 mt.) e in 4 sezioni :

1) Operatore singolo fone
2) „ multiplo „
3) „ singolo cw
4) „ multiplo „

Numero di controllo : RST o RS seguito dalla propria zona (Italia = 15).

Punteggio : QSO con stazioni di diverso continente = 3 p.; con stazioni dello stesso continente = 1 p.; con stazioni dello stesso paese zero punti, ma valido per il moltiplicatore di zona e di paese.

Moltiplicatori : quello di zona (somma delle zone lavorate) e quello di paese (somma dei paesi lavorati), sempre su ciascuna gamma.

Log : separati per ogni gamma più il sunto generale, vanno inviati entro il 15-12-1951 a " CQ „ - 67 West 44th Str., New York 18, N. Y.

Per qualsiasi chiarimento, rivolgersi alla Segreteria Generale R. C. A.

Si pregano gli Associati di effettuare il versamento integrativo della quota sociale sull' unito modulo di c. c. p. n. 9/15847, intestato al "Radio Club Amatori - R.C.A., Tesoriere Nazionale, Verona „, o tramite vaglia o assegno diretto al Tesoriere Angelico Brugnoli, i 1 SCE, via Caprera 2 A, Verona.

Corso elementare di meteorologia applicata alle radiocomunicazioni

CAPITOLO XXIV°

(continuazione)

Da oltre un settantennio i valori meteorologici osservati in uno stesso istante su varie regioni del globo, sogliono essere rappresentati sistematicamente con *carte sinottiche*. L' introduzione di tali carte risale al 1820 per opera del *Brandes*, ma sin dal 1780 l' idea era balenata alla mente di *Lamarx* e di *Lavoiser*. Molte sono state le teorie formulate per la *previsione del tempo*, e non starò qui ad elencarle, perchè esulerebbero dal compito che mi sono prefisso di esposizione elementare della Scienza Meteorologica, e solo in due teorie oggi si è formato il metodo. Buoni risultati si possono ottenere in questo studio complesso con l' impiego combinato dei due metodi, il *francese* ed il *norvegese*. Il francese si basa sull' analisi

dei nuclei di variazione di pressione, ed il norvegese sui *fronti* e la *discontinuità*. Il primo permette di calcolare rapidamente e con buona precisione la futura posizione dei *nuclei*, e conseguentemente delle masse d'aria e delle perturbazioni, con la probabile intensità, posizione e natura dei sistemi nuvolosi che li accompagnano. Il secondo completa l'analisi della perturbazione con notizie sugli strati superiori dell'atmosfera, e la distribuzione in altezza dei differenti sistemi di nubi.

Questo come base generale di analisi. Vi sono altri metodi, che numerosi Scienziati nelle Centrali Meteorologiche dei vari stati del mondo applicano, osservando le carte sinottiche. Per esempio il metodo Schiaparelli rivolse lo studio ad una speciale famiglia di fenomeni del tempo: i temporali. Schiaparelli notò che lo stato atmosferico, e più ancora la frequenza e la distribuzione dei temporali nell'Italia Settentrionale sono intimamente connessi a cinque tipi fondamentali, intorno a cui si raccolgono le *isobare*. Di questi il più frequente ed importante è il tipo *atlantico*, perchè ad esso si riferiscono più che metà dei temporali osservati e i tre quarti dei periodi temporaleschi più notevoli. E' caratterizzato dalla saccatura che si forma sulla *valle padana*, quando nella stagione calda l'anticiclone Atlantico si spinge sull'Europa occidentale, fino al ridosso delle Alpi, mentre di regola sulla Germania regna una pressione relativamente più bassa.

Il Meteorologo in presenza delle carte e dei grafici, deve in primo luogo riconoscere dai loro segni i fenomeni del tempo ed i loro rapporti, basati sugli elementi che vengoni raccolti, via radio, dagli Osservatori sparsi in tutte le regioni della terra.

E' uscito l'atteso

"Call-Book Italiano"

Elenco dei nominativi ufficiali del dilettanti italiani di radiotrasmissione

Reca circa un migliaio di aggiunte, rettifiche, modifiche, cambi di indirizzo ecc., rispetto all'edizione precedente.

E' un opuscolo prezioso, aggiornato, curato nella stampa; indispensabile ai dilettanti.

E' il N. 22 di "RADIO"

la rivista pratica, utile, piena di articoli e rubriche che dilettanti, tecnici e commercianti apprezzano e ricercano

Chiedete il N. 22 di "RADIO"

alle edicole; chiedete anche i numeri seguenti ove troverete dettagliatamente descritti trasmettitori, ricevitori, televisori, apparecchiature di misura ecc....

Abbonamento a 12 num. . . . L. 2500
Abbonamento a 6 num. . . . L. 1350
Una copia . . . . . L. 250

OFFERTA SPECIALE AI SOCI R. C. A.

Dal n. 1 al 24 . . . L. 2600

Versamenti sul conto corrente postale N. 2/30040 intestato a

"RADIO" - Corso Vercelli 140 - **ORINO**

Associatevi al **R. C. A.**

Quota Associativa Ordinaria per l'anno 1951 L. 1000

" " Juniores " " " " 500

L'associarsi dà diritto:

- alla assistenza per la Licenza di trasmissione,
- al servizio quindicinale GRATUITO di QSL,
- alla ricezione GRATUITA del Bollettino Informativo Mensile QTC,
- alla pubblicazione del nominativo sul "Call Book" Internazionale,
- a condizioni di favore per l'abbonamento a Riviste o pubblicazioni tecniche estere.

Il Servizio QSL in arrivo viene effettuato tramite le Direzioni Provinciali. Per chi lo desiderasse a domicilio, quota di L. 400

QUADERNI DI STAZIONE: 50 fogli completi con copertina L. 175 (franco domicilio)

DISTINTIVI in similoro argentato, fondo smalto L. 75 (franco domicilio)

Si prega di fare ogni versamento a mezzo c. c. p. N. 9/15847 intestato a
"Radio Club Amatori - R. C. A., Tesoriere Nazionale - Verona".

Pubblicazione autorizzata dal Tribunale di Ravenna
N. 54 del 22 - 12 - 1949